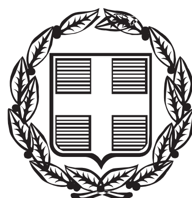


ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ **Αρ. Φύλλου 158**

29 Ιανουαρίου 2014

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Αριθμ. 5512/Β7 (1)

Έγκριση συνεργασίας μεταξύ του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης και του Technical University of Cluj-Napoca (T.U.C.N.) της Ρουμανίας για εκπόνηση διδακτορικών διατριβών με συνεπίβλεψη.

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ
ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Ν. 3685/2008 (άρθρ. 10), ΦΕΚ 148 τ.Α΄/16-07-2008 «Θεσμικό πλαίσιο για τις μεταπτυχιακές σπουδές», όπως τροποποιήθηκε με τις διατάξεις του άρθρου 24 του Ν. 3696/2008 (ΦΕΚ 177/τ. Α΄/25-08-2008), του άρθρου 27 του Ν. 3794/2009 (ΦΕΚ 156 τ. Α΄/04-09-2009) και του άρθρου 37 παρ. 5 του Ν. 3848/2010 (ΦΕΚ 71 Α΄).

2. Τις διατάξεις του άρθρου 80 παρ. 11α του Ν. 4009/2011 (ΦΕΚ 195 τ. Α΄) «Δομή, λειτουργία, διασφάλιση της ποιότητας των σπουδών και διεθνοποίηση των ανωτάτων εκπαιδευτικών ιδρυμάτων», όπως τροποποιήθηκε με τις διατάξεις του άρθρου 47 παρ. γ΄ του ν. 4025/2011 (ΦΕΚ 228 Α΄), του άρθρου 5 παρ. 8 του ν. 4076/2012 (ΦΕΚ 159 Α΄) και του άρθρου 34 παρ. 2 του ν. 4115/2013 (ΦΕΚ 24Α΄).

3. Τις διατάξεις του Ν. 3374/2005 (ΦΕΚ 189/τ. Α΄/02-08-2005) «Διασφάλιση της ποιότητας στην ανώτατη εκπαίδευση, Σύστημα μεταφοράς και συσσώρευσης πιστωτικών μονάδων-Παράρτημα Διπλώματος».

4. Τις διατάξεις του άρθρου 90 του «Κώδικα νομοθεσίας για την Κυβέρνηση και τα Κυβερνητικά Όργανα», που κυρώθηκε με το άρθρο πρώτο του π.δ. 63/2005 (ΦΕΚ 98 Α΄).

5. Το απόσπασμα πρακτικών της Συγκλήτου Ειδικής Σύνθεσης του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης (αριθμ. 147/24-04-2013).

6. Το Ειδικό Πρωτόκολλο Συνεργασίας μεταξύ του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης (Ελλάδος) και του Technical University of Cluj-Napoca (T.U.C.N.) της Ρουμανίας που έχει εγκριθεί από τα αρμόδια όργανα των συνεργαζόμενων Ιδρυμάτων.

7. Το γεγονός ότι από τις διατάξεις της απόφασης αυτής δεν προκαλείται δαπάνη σε βάρος του Κρατικού Προϋπολογισμού, αποφασίζουμε:

Εγκρίνουμε τη συνεργασία μεταξύ του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης και του Technical University of Cluj-Napoca (T.U.C.N.) της Ρουμανίας, για εκπόνηση διδακτορικών διατριβών υποψηφίων διδακτόρων με συνεπίβλεψη.

Τα ειδικότερα θέματα συνεργασίας ρυθμίζονται από το Ειδικό Πρωτόκολλο Συνεργασίας που καταρτίζεται από τα συνεργαζόμενα Ιδρύματα και εγκρίνεται από τα αρμόδια όργανα.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Μαρούσι, 16 Ιανουαρίου 2014

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΑΡΒΑΝΙΤΟΠΟΥΛΟΣ

Αριθμ. 5520/Β7 (2)

Αντικατάσταση της υπ' αριθμ. 329/Β7/4-6-1998 (ΦΕΚ 628 Β΄) Υ.Α. όπως έχει τροποποιηθεί με νεότερες αποφάσεις και αφορά στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Μηχανολόγων Μηχανικών Βιομηχανίας (νυν Τμήματος Μηχανολόγων Μηχανικών) του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας με τίτλο «Σύγχρονες Μέθοδοι Σχεδιασμού και Ανάλυσης στην Βιομηχανία» - Αναμόρφωση του προγράμματος.

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Ν. 3685/2008 και ιδίως το άρθρο 6 (ΦΕΚ 148, τ. Α΄/16.7.2008), «Θεσμικό πλαίσιο για τις μεταπτυχιακές σπουδές», όπως τροποποιήθηκε με τις διατάξεις του άρθρ. 24 του Ν. 3696/2008 (ΦΕΚ 177, τ. Α΄/25.8.2008, του άρθρου 27 του Ν. 3794/2009 (ΦΕΚ 156 τ. Α΄/4-09-2009) και της παρ. 5 του άρθρου 37 του Ν. 3848/2010 (ΦΕΚ 71 τ. Α΄).

2. Τις διατάξεις της παρ. 11α του άρθρου 80 του Ν. 4009/2011 (ΦΕΚ 195 τ. Α΄), «Δομή, λειτουργία, διασφάλιση ποιότητας των σπουδών και διεθνοποίηση των ανώτατων εκπαιδευτικών ιδρυμάτων) όπως τροποποιήθηκε με τις διατάξεις της παρ. γ΄ του άρθρου 47 Ν. 4025/2011 (ΦΕΚ 228 τ. Α΄), της παρ. 8 του άρθρου 5 του Ν. 4076/2012 (ΦΕΚ 159 τ. Α΄) και της παρ. 2 του άρθρου 34 του Ν. 4115/2013 (ΦΕΚ 24 τ. Α΄).

3. Τις διατάξεις του Ν. 3374/2005 (ΦΕΚ 189, τ. Α΄/ 2.8.2005) «Διασφάλιση της ποιότητας στην ανώτατη εκπαίδευση. Σύστημα μεταφοράς και συσσώρευσης πιστωτικών μονάδων. Παράρτημα διπλώματος», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

4. Τις διατάξεις του άρθρ. 90 του «Κώδικα Νομοθεσίας για την Κυβέρνηση και τα Κυβερνητικά Όργανα» που κυρώθηκε με το άρθρ. 1 του Π.Δ. 63/2005 (ΦΕΚ Α΄ 98).

5. Την υπ' αριθμ. Β7/329/4.6.1998 (ΦΕΚ 628 τ. Β΄/23.6.1998) υπουργική απόφαση που αφορά στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Μηχανολόγων Μηχανικών Βιομηχανίας του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας με τίτλο «Σύγχρονες Μέθοδοι Σχεδιασμού και Ανάλυσης στη Βιομηχανία», όπως τροποποιήθηκε με τις υπ' αριθμ. 107756.118660/Β7/02 (ΦΕΚ 1578 τ. Β΄/18.12.2002), 13135/Β7 (ΦΕΚ 394/ 28.3.2005) και 74092/Β7/06 (ΦΕΚ 1447 τ. Β΄/ 3-10-06) υπουργικές αποφάσεις.

6. Την παράγραφο 2 του άρθρου 1 του υπ' αριθμ. 26 Π.Δ., ΦΕΚ 45/16.03.09, που αφορά στη Μετονομασία του Τμήματος Μηχανολόγων Μηχανικών Βιομηχανίας του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας σε Τμήμα Μηχανολόγων Μηχανικών.

7. Τα απόσπασματα πρακτικών της Γενικής Συνέλευσης Ειδικής Σύνθεσης του Τμήματος Μηχανολόγων Μηχανικών του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας (συνεδριάσεις 156η/22-5-2013 και 160η/16-10-2013).

8. Το απόσπασμα πρακτικού της Συγκλήτου Ειδικής Σύνθεσης του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας (συνεδρίαση 26η/31-05-2013).

9. Το υπ' αριθμ. 46/17-1-2011 έγγραφο της ΑΔΙΠ από το οποίο προκύπτει ότι έχει ολοκληρωθεί η εξωτερική αξιολόγηση.

10. Το γεγονός ότι από τις διατάξεις της απόφασης αυτής δεν προκαλείται δαπάνη εις βάρος του κρατικού προϋπολογισμού, αποφασίζουμε:

Αντικαθιστούμε την υπ' αριθμ. Β7/329/4.6.1998 (ΦΕΚ 628 Β΄) Υ.Α., που αφορά στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Μηχανολόγων Μηχανικών Βιομηχανίας (νυν Τμήματος Μηχανολόγων Μηχανικών) του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, με τίτλο «Σύγχρονες Μέθοδοι Σχεδιασμού και Ανάλυσης στη Βιομηχανία», όπως αυτή τροποποιήθηκε με νεότερες αποφάσεις ως ακολούθως:

Άρθρο 1
Γενικές Διατάξεις

Το Τμήμα Μηχανολόγων Μηχανικών του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας θα λειτουργήσει από το ακαδημαϊκό έτος 2013-2014 αναμορφωμένο το Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) με τίτλο «Σύγχρονες Μέθοδοι Σχεδιασμού και Ανάλυσης στη Βιομηχανία» σύμφωνα με τις διατάξεις της απόφασης αυτής και τις διατάξεις του Ν. 3685/2008 (ΦΕΚ 148, τ.Α΄/16-8-2008).

Άρθρο 2
Αντικείμενο- Σκοπός

Αποστολή του Τ.Μ.Μ. είναι η εκπαίδευση επιστημόνων σε σύγχρονους τομείς της επιστήμης της Μηχανολογίας, η δημιουργία κατάλληλης ανθρώπινης υποδομής που θα υποστηρίζει τη συμμετοχή της χώρας στις διεθνείς εξελίξεις της επιστήμης, η υποστήριξη της έρευνας, η σύνδεση της έρευνας με την παραγωγή, η αφομοίωση νέας τεχνολογίας, η ενίσχυση των μηχανισμών μεταφοράς τεχνολογίας, και η διείσδυση σε νέους κλάδους της επιστήμης της Μηχανολογίας. Αυτό απαιτεί συνεχείς δραστηριότητες έρευνας και ανάπτυξης στις κύριες γνωστικές περιοχές του Μηχανολόγου Μηχανικού: α) Ενέργεια, Διεργασίες και Αντιρρύπανση, β) Μηχανική, Υλικά και Κατεργασίες, γ) Οργάνωση Παραγωγής και Βιομηχανική Διοίκηση και δ) Ρομποτική και Αυτοματισμοί. Στο πλαίσιο αυτών των δραστηριοτήτων, το Τ.Μ.Μ. συμμετέχει σε εθνικά και ευρωπαϊκά ερευνητικά προγράμματα και παρέχει υπηρεσίες ειδικού συμβούλου. Το παρόν Π.Μ.Σ. ανταποκρίνεται στις ανάγκες ανάπτυξης έρευνας στις παραπάνω επιστημονικές περιοχές που αποτελούν τη βάση τεχνολογιών αιχμής και βασικές προτεραιότητες για την ανάκαμψη της βιομηχανικής παραγωγής στην Ελλάδα. Συγκεκριμένα:

Στόχος του Π.Μ.Σ. είναι η προετοιμασία επιστημόνων μηχανικών που θα στελεχώσουν τη βιομηχανία, τους ερευνητικούς οργανισμούς και τα πανεπιστήμια για την επίλυση πολύπλοκων τεχνικών προβλημάτων και την υποστήριξη δραστηριοτήτων έρευνας και τεχνολογικής ανάπτυξης. Συγχρόνως, επιδιώκεται η ενίσχυση των μεταπτυχιακών σπουδών στα ελληνικά πανεπιστήμια, έχοντας ως πρωταρχικό σκοπό τη διεθνή προβολή του Τμήματος Μηχανολόγων Μηχανικών και την ένταξή του στον παγκόσμιο ερευνητικό ιστό.

Αντικείμενο του Π.Μ.Σ. είναι η εμβάθυνση σε γνωστικές περιοχές της Μηχανολογίας, η εκπαίδευση και κατάρτιση επιστημόνων μηχανικών στην ανάπτυξη και χρήση μεθόδων και τεχνικών για την επίλυση με άμεσο και αξιόπιστο τρόπο των προβλημάτων της παραγωγής και της τεχνολογίας. Αυτό επιτυγχάνεται με την παρακολούθηση μεταπτυχιακών μαθημάτων και την εκπόνηση Διδακτορικών Διατριβών και Μεταπτυχιακών Εργασιών Ειδίκευσης.

Άρθρο 3
Μεταπτυχιακοί Τίτλοι

Το Π.Μ.Σ απονέμει Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης (Μ.Δ.Ε.) στις «Σύγχρονες Μεθόδους Σχεδιασμού και Ανάλυσης στην Βιομηχανία» με τις εξής κατευθύνσεις:
(α) Ενεργειακά Συστήματα, Βιομηχανικές Διεργασίες και Τεχνολογίες Αντιρρύπανσης
(β) Μηχανική, Υλικά και Κατεργασίες,
(γ) Οργάνωση Παραγωγής και Βιομηχανική Διοίκηση.

Άρθρο 4
Κατηγορίες Πτυχιούχων

Στο Π.Μ.Σ. γίνονται δεκτοί πτυχιούχοι όλων των Τμημάτων των Πολυτεχνικών Σχολών, πτυχιούχοι των Σχολών Θετικών Επιστημών Πανεπιστημίων της ημεδαπής ή αναγνωρισμένων ομοταγών ιδρυμάτων της αλλοδαπής καθώς και πτυχιούχοι Τμημάτων ΤΕΙ συναφούς γνωστικού αντικειμένου.

Άρθρο 5
Χρονική διάρκεια

Η χρονική διάρκεια για την απονομή του ΜΔΕ ορίζεται σε δυο (2) εξάμηνα για το πρόγραμμα πλήρους φοίτησης, ενώ για το πρόγραμμα μερικής φοίτησης η χρονική διάρκεια είναι τρία (3) εξάμηνα.

Άρθρο 6
Πρόγραμμα Μαθημάτων

1. Το πρόγραμμα σπουδών περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον δύο (2) εξάμηνα (60 πιστωτικές μονάδες).

2. Ο φοιτητής υποχρεούται να δηλώσει συνολικά έξι (6) μεταπτυχιακά μαθήματα (3 ανά εξάμηνο). Τα τρία μαθήματα είναι υποχρεωτικά επιλογής από τα δεκαέξι (16) μαθήματα της κατεύθυνσης που επιλέγει. Τα υπόλοιπα τρία (3) μεταπτυχιακά μαθήματα μπορεί να τα επιλέξει ο φοιτητής είτε από τα προσφερόμενα από τις άλλες δύο κατευθύνσεις, είτε από τα Γενικά μαθήματα. Κάθε μεταπτυχιακό μάθημα έχει βαρύτητα πέντε (5) πιστωτικών μονάδων (ECTS).

3. Η μεταπτυχιακή εργασία έχει συνολική βαρύτητα 30 μονάδων ECTS (15 ανά εξάμηνο σπουδών).

4. Η δήλωση μαθημάτων είναι υποχρεωτική σε κάθε εξάμηνο.

Η διδασκαλία, οι εργασίες και οι εξετάσεις στο ΜΔΕ γίνονται στην Ελληνική ή την Αγγλική γλώσσα. Οι τίτλοι και οι αντίστοιχες πιστωτικές μονάδες των μεταπτυχιακών μαθημάτων που προσφέρονται σε ένα ακαδημαϊκό έτος παρατίθενται στους παρακάτω πίνακες.

Κατεύθυνση Ενέργειας, Διεργασιών και Αντιρρυπαντικής Τεχνολογίας			
1ο ΕΞΑΜΗΝΟ		2ο ΕΞΑΜΗΝΟ	
Μαθήματα επιλογής κατεύθυνσης	ECTS	Μαθήματα επιλογής κατεύθυνσης	ECTS
1. Σχεδιασμός Ενεργειακών Συστημάτων	5	1. Κινητική Θεωρία-Μικρορευστοδυναμική	5
2. Μηχανική Χημικών Διεργασιών	5	2. Μηχανική Ρευστών (Εμβάθυνση)	5
3. Φαινόμενα Μεταφοράς (Εμβάθυνση)	5	3. Υπολογιστική Ρευστοδυναμική με Πεπερασμένα Στοιχεία	5
4. Τύρβη Βιομηχανικές Εφαρμογές	5	4. Ενεργειακή Απόδοση Κτιρίων	5
5. Τεχνικές Μετρήσεων στις Θερμικές Επιστήμες	5	5. Θερμοδυναμική και Αεριοδυναμική των Μ.Ε.Κ.	5
6. Σχεδιασμός και Ανάλυση Ηλεκτροχημικών Διεργασιών	5	6. Θεωρία Ευστάθειας Θερμοϋδραυλικών Συστημάτων	5
7. Θεωρία Ευστάθειας Θερμοϋδραυλικών Συστημάτων	5	7. Μηχανές Εσωτερικής Καύσης - Ροές με Χημική Αντίδραση	5
8. Πολυφασικά Συστήματα και Μεταφορά Θερμότητας	5	8. Ρεολογία και Μορφοποίηση Πολυμερών Υλικών	5
Έναρξη Μεταπτυχιακής Εργασίας	15	Ολοκλήρωση Μεταπτυχιακής Εργασίας	15

Κατεύθυνση Μηχανικής, Υλικών και Κατεργασιών			
1ο ΕΞΑΜΗΝΟ		2ο ΕΞΑΜΗΝΟ	
Μαθήματα επιλογής κατεύθυνσης	ECTS	Μαθήματα επιλογής κατεύθυνσης	ECTS
1. Μέθοδος των Πεπερασμένων Στοιχείων (Εμβάθυνση)	5	1. Μηχανική των Θραύσεων	5
2. Μηχανισμοί Παραμόρφωσης Θραύσης και Ισχυροποίησης Μεταλλικών Υλικών	5	2. Μηχανική Συμπεριφορά των Υλικών σε Συνθήκες Κόπωσης	5
3. Ανάλυση Αβεβαιοτήτων σε Προσομοιώσεις Μηχανολογικών Συστημάτων	5	3. Μηχανική των Συνεχών Μέσων	5
4. Φυσική Μεταλλουργία (Εμβάθυνση)	5	4. Δυναμική Συστημάτων	5
5. Μη Γραμμική Ανάλυση Κατασκευών-Ευστάθεια	5	5. Πλαστικότητα	5
6. Φυσικά Μοντέλα Κατεργασιών Μορφοποίησης	5	6. Υπολογιστική Δυναμική (Εμβάθυνση)	5
7. Τριβολογία	5	7. Μηχανική Συμπεριφορά Σύνθετων Υλικών	5
8. Πολυμεταβλητά Συστήματα Ελέγχου	5		
9. Θεωρία Ελέγχου (Εμβάθυνση)	5		
Έναρξη Μεταπτυχιακής Εργασίας	15	Ολοκλήρωση Μεταπτυχιακής Εργασίας	15

Κατεύθυνση Οργάνωσης Παραγωγής και Βιομηχανικής Διοίκησης			
1ο ΕΞΑΜΗΝΟ		2ο ΕΞΑΜΗΝΟ	
Μαθήματα επιλογής κατεύθυνσης	ECTS	Μαθήματα επιλογής κατεύθυνσης	ECTS
1. Στοχαστικές Διαδικασίες	5	1. Βελτιστοποίηση και Ροές σε Δίκτυα με Εφαρμογές σε Συστήματα Logistics	5
2. Θεωρία Βελτιστοποίησης	5	2. Προσομοίωση Συστημάτων Παραγωγής	5
3. Θεωρία Λήψης Αποφάσεων	5	3. Εφαρμογές Επιχειρησιακής Έρευνας	5
4. Δυναμικός Προγραμματισμός	5	4. Συστήματα Ποιότητας Αξιοπιστίας Συντήρησης	5
5. Συστήματα Παραγωγής	5	5. Στατιστική (Εμβάθυνση)	5
6. Χρονικός Προγραμματισμός-Διαχείριση Έργων	5		
Έναρξη Μεταπτυχιακής Εργασίας	15	Ολοκλήρωση Μεταπτυχιακής Εργασίας	15

Γενικά Μαθήματα (επιλογής για όλες τις κατευθύνσεις)			
1ο ΕΞΑΜΗΝΟ		2ο ΕΞΑΜΗΝΟ	
Μαθήματα	ECTS	Μαθήματα	ECTS
1. Στοιχεία Εφαρμοσμένων Μαθηματικών	5	1. Διαφορικές και Ολοκληρωτικές Εξισώσεις	5
		2. Αριθμητική Ανάλυση (Εμβάθυνση)	5

Η ανακατανομή των μαθημάτων στο πρόγραμμα μερικής φοίτησης θα γίνει με αποφάσεις των οργάνων και θα περιλαμβάνεται στον κανονισμό μεταπτυχιακών σπουδών.

Άρθρο 7
Αριθμός εισακτέων

Ο μέγιστος αριθμός εισακτέων κατ' έτος σπουδών στο ΠΜΣ ανέρχεται σε τριάντα (30) άτομα.

Άρθρο 8
Προσωπικό

Στο Π.Μ.Σ. θα απασχοληθούν μέλη ΔΕΠ του Τμήματος Μηχανολόγων Μηχανικών και άλλων τμημάτων του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας ή άλλων τμημάτων Πανεπιστημίων της ημεδαπής, καθώς και άλλες κατηγορίες διδασκόντων σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 5 του 3685/2008 (ΦΕΚ 148 Α΄).

Άρθρο 9
Υλικοτεχνική Υποδομή

Για την υλοποίηση του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών θα διατεθεί η υποδομή του Τμήματος Μηχανολόγων Μηχανικών του ΠΘ, καθώς και πρόσθετοι χώροι αιθουσών, γραφείων και εργαστηρίων της Πολυτεχνικής Σχολής. Συγκεκριμένα στο Τμήμα Μηχανολόγων Μηχανικών έχουν θεσμοθετηθεί τρεις (3) τομείς και δέκα (10) εργαστήρια στα οποία αξιοποιείται ο σημαντικός εξοπλισμός που ήδη υπάρχει για εκπαιδευτικές και ερευνητικές δραστηριότητες.

Άρθρο 10
Διάρκεια Λειτουργίας

Το Π.Μ.Σ. θα λειτουργήσει μέχρι το ακαδημαϊκό έτος 2020-21 με την επιφύλαξη των διατάξεων της παρ. 11α του άρθρου 80 του Ν. 4009/2011 (ΦΕΚ 195 Α΄), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Άρθρο 11
Κόστος Λειτουργίας

Σύμφωνα με το άρθρο 8 του Ν. 3685/2008 (ΦΕΚ 148 Α΄) το 65% του ετήσιου συνολικού κόστους λειτουργίας του ΠΜΣ αφορά στις λειτουργικές δαπάνες και ανέρχεται στο ποσό των 32.500 ευρώ και αναλύεται ως εξής:

ΕΙΔΟΣ ΔΑΠΑΝΗΣ	ΠΟΣΟ, Ευρώ
Αμοιβές- Αποζημιώσεις διοικητικού, διδακτικού και τεχνικού προσωπικού	12.500
Δαπάνες για αναλώσιμα και άλλες προμήθειες	2.000
Δαπάνες για υποτροφίες	13.000
Εξοπλισμός	3.000
Γενικές δαπάνες	2.000
ΣΥΝΟΛΟ	32.500

Το κόστος λειτουργίας του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών θα καλύπτεται από δίδακτρα, ερευνητικά, επιμορφωτικά και άλλα χρηματοδοτούμενα προγράμματα, χορηγίες, δωρεές κ.τλ.

Άρθρο 12
Μεταβατικές Διατάξεις

Όσα θέματα δεν ρυθμίζονται στην παρούσα απόφαση, ρυθμίζονται από τον Εσωτερικό Κανονισμό Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τ.Μ.Μ., καθώς και από τα αρμόδια όργανα σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Μαρούσι, 16 Ιανουαρίου 2014

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ
ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΑΡΒΑΝΙΤΟΠΟΥΛΟΣ

Αριθμ. 5515/Β7 (3)

Αντικατάσταση της υπ' αριθμ. 74529/Β7/10-7-2007 (ΦΕΚ 1268/Β΄/24-07-2007) υπουργική απόφασης, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει, που αφορά στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Γεωπονίας Ιχθυολογίας και Υδάτινου Περιβάλλοντος του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας με τίτλο: «Αειφορική Διαχείριση Υδατικού Περιβάλλοντος» -Αναμόρφωση προγράμματος.

**Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ
ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ**

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Ν. 3685/2008 και ιδίως το άρθρο 6 (ΦΕΚ 148, τ. Α΄, 16-7-2008) «Θεσμικό πλαίσιο για τις μεταπτυχιακές σπουδές», όπως τροποποιήθηκαν με τις διατάξεις του άρθρου 24 του Ν. 3696/2008 (ΦΕΚ 177, τ. Α΄, 25-8-2008), του άρθρου 27 του Ν. 3794/2009 (ΦΕΚ 156, τ. Α΄, 04-9-2009) και του άρθρου 37, παρ. 5 του ν. 3848/2010 (ΦΕΚ 71 τ. Α΄).

2. Τις διατάξεις του άρθρου 80 παρ. 11α του Ν. 4009/2011 (ΦΕΚ 195 τ.Α΄) «Δομή, λειτουργία, διασφάλιση της ποιότητας των σπουδών και διεθνοποίηση των ανωτάτων εκπαιδευτικών ιδρυμάτων», όπως τροποποιήθηκε με τις διατάξεις του άρθρου 47, παρ. γ΄ του ν. 4025/2011 (ΦΕΚ 228 Α΄), του άρθρου 5, παρ. 8 του Ν. 4076/2012 (ΦΕΚ 159 Α΄) και του άρθρου 34, παρ. 2 του Ν. 4115/2013 (ΦΕΚ 24 Α΄).

3. Τις διατάξεις του Ν. 3374/2005 και ιδίως τα άρθρα 14 και 15 (ΦΕΚ 189, τ. Α΄, 02-08-2005) «Διασφάλιση της ποιότητας στην ανώτατη εκπαίδευση. Σύστημα μεταφοράς και συσσώρευσης πιστωτικών μονάδων- Παράρτημα διπλώματος» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

4. Τις διατάξεις του άρθρου 90 του «Κώδικα νομοθεσίας για την Κυβέρνηση και τα Κυβερνητικά Όργανα», που κυρώθηκε με το άρθρο πρώτο του π.δ. 63/2005 (ΦΕΚ 98 τ. Α΄).

5. Την υπ' αρ. 74529/Β7/10-7-2007 (ΦΕΚ 1268/Β/14-7-2007) ΥΑ, που αφορά στην αντικατάσταση της υπ' αριθμ. 53382/Β7/6-7-2004 (ΦΕΚ 1088/Β΄/19-7-2004) έγκρισης του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Γεωπονίας Ιχθυολογίας και Υδάτινου Περιβάλλοντος του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας με τίτλο «Αειφορική Διαχείριση Υδατικού Περιβάλλοντος», όπως τροποποιήθηκε με την υπ' αρ. 15124/Β7/4-2-2008 (ΦΕΚ 227/Β/14-2-2008) ΥΑ.

6. Το απόσπασμα πρακτικού της Γενικής Συνέλευσης Ειδικής Σύνθεσης του Τμήματος Γεωπονίας Ιχθυολογίας και Υδάτινου Περιβάλλοντος του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας (συνεδρίαση 87/17-10-2013).

7. Το απόσπασμα πρακτικού της Συγκλήτου Ειδικής Σύνθεσης του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας (συνεδρίαση 30/20-11-2013).

8. Το υπ' αριθμ. 1266/08-09-2011 έγγραφο της ΑΔΙΠ, από το οποίο προκύπτει ότι έχει ολοκληρωθεί η εξωτερική αξιολόγηση του Τμήματος Γεωπονίας Ιχθυολογίας και Υδάτινου Περιβάλλοντος του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας.

9. Το γεγονός ότι από τις διατάξεις της απόφασης αυτής δεν προκαλείται δαπάνη σε βάρος του κρατικού προϋπολογισμού, αποφασίζουμε:

Αντικαθιστούμε την υπ' αριθμ 74529/Β7 (ΦΕΚ 1268/Β/27-7-2007) ΥΑ, που αφορά στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Γεωπονίας Ιχθυολογίας και Υδάτινου Περιβάλλοντος του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, με τίτλο «Αειφορική Διαχείριση Υδατικού Περιβάλλοντος», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, ως ακολούθως:

Άρθρο 1
Γενικές Διατάξεις

Το Τμήμα Γεωπονίας Ιχθυολογίας και Υδάτινου Περιβάλλοντος του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, λειτουργεί από το ακαδ. έτος 2013-2014 αναμορφωμένο το Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο «Αειφορική Διαχείριση Υδατικού Περιβάλλοντος», σύμφωνα με τις διατάξεις της απόφασης αυτής και τις διατάξεις του Ν. 3685/2008 (ΦΕΚ 148, τ. Α΄/16-8-2008).

Άρθρο 2
Αντικείμενο – Σκοπός

1. Το Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Γεωπονίας Ιχθυολογίας και Υδάτινου Περιβάλλοντος του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας έχει ως αντικείμενο την παροχή εκπαίδευσης μεταπτυχιακού επιπέδου στην «Αειφορική Διαχείριση Υδατικού Περιβάλλοντος», έτσι ώστε οι πτυχιούχοι του προγράμματος να αποκτήσουν ισχυρό επιστημονικό υπόβαθρο, εμπειρία και τεχνογνωσία για την υιοθέτηση βέλτιστων λύσεων και εφαρμογών στην αειφορική διαχείριση των υδάτινων οικοσυστημάτων.

2. Οι βασικοί σκοποί του προγράμματος σπουδών είναι:

- Παροχή υψηλού επιπέδου μεταπτυχιακών σπουδών.
- Παροχή γνώσης στις σύγχρονες απόψεις της επιστήμης όσον αφορά στην αειφόρο διαχείριση του υδατικού περιβάλλοντος.
- Ανάπτυξη τεχνικών και μεθοδολογιών φιλικών προς το περιβάλλον.
- Δημιουργία επιστημόνων με τις απαιτούμενες δεξιότητες για επιτυχή σταδιοδρομία στον ιδιωτικό, δημόσιο, ακαδημαϊκό και ερευνητικό τομέα.
- Προετοιμασία για μεταπτυχιακές σπουδές διδακτορικού επιπέδου.

Άρθρο 3
Μεταπτυχιακοί Τίτλοι

Το Π.Μ.Σ. απονέμει Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης στην «Αειφορική Διαχείριση Υδατικού Περιβάλλοντος».

Άρθρο 4
Κατηγορία Πτυχιούχων

Στο ΠΜΣ γίνονται δεκτοί, πτυχιούχοι Τμημάτων Σχολών Γεωτεχνικών και Πολυτεχνικών, Περιβαλλοντικών, Θετικών και Οικονομικών Επιστημών και άλλων Τμημάτων Πανεπιστημίων της ημεδαπής και ομοταγών αναγνωρισμένων ιδρυμάτων της αλλοδαπής, καθώς και πτυχιούχοι Τμημάτων ΤΕΙ συναφούς γνωστικού αντικειμένου.

Άρθρο 5
Χρονική Διάρκεια

Η χρονική διάρκεια για την απονομή του Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης ορίζεται σε δυο εξάμηνα.

Άρθρο 6
Πρόγραμμα Σπουδών

1. Τα μαθήματα χωρίζονται σε Υποχρεωτικά και Επιλεγόμενα. Τα Υποχρεωτικά μαθήματα ισοδυναμούν με έξι (6) ECTS το καθένα, τα Επιλεγόμενα μαθήματα ισοδυναμούν με πέντε (5) ECTS το καθένα, ενώ η μεταπτυχιακή διπλωματική εργασία ισοδυναμεί με εικοσιεξι (26) ECTS. Τόσο τα υποχρεωτικά όσο και τα επιλεγόμενα μαθήματα επιλογής δύνανται να περιλαμβάνουν θεωρητική και εργαστηριακή διδασκαλία ή και συνδιδασκαλία. Το Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης απονέμεται μετά τη συμπλήρωση εξήντα (60) ECTS.

2. Κάθε μεταπτυχιακός φοιτητής διδάσκεται συνολικά τέσσερα (4) Υποχρεωτικά μαθήματα στο πρώτο εξάμηνο σπουδών και δύο (2) επιλεγόμενα μαθήματα στο δεύτερο εξάμηνο σπουδών, όπως φαίνεται αναλυτικά παρακάτω. Επίσης, κατά τη διάρκεια των μεταπτυχιακών σπουδών θα πρέπει να εκπονηθεί και να υποστηριχθεί η Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία (Μ.Δ.Ε.).

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ		
Κωδ.	Τίτλος μαθήματος	Πιστωτικές μονάδες ECTS
Α΄ Εξάμηνο		
Υποχρεωτικά Μεταπτυχιακά Μαθήματα		
1.1	Αειφορική Αλιεία	6
1.2	Αειφορική Υδατοκαλλιέργεια	6
1.3	Βιολογία Διατήρησης	6
1.4	Υδατικοί Πόροι	6
Έναρξη Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας		6
ΣΥΝΟΛΟ ΕΞΑΜΗΝΟΥ		30
Β΄ Εξάμηνο		
Μεταπτυχιακά Μαθήματα Επιλογής (δύο από τα τρία)		
2.5	Επιχειρηματικότητα και Αειφορική Διαχείριση των Υδάτινων Πόρων	5
2.6	Υγιεινή Υδατικών Πόρων	5
2.7	Αειφορία στην Τεχνολογία Αλιευμάτων	5
Ολοκλήρωση Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας		20
ΣΥΝΟΛΟ ΕΞΑΜΗΝΟΥ		30
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ		60

Άρθρο 7
Αριθμός Εισακτέων

Ο αριθμός εισακτέων στο ΠΜΣ για την απόκτηση Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης ορίζεται κατ' ανώτατο όριο σε 30 κατ' έτος.

Άρθρο 8
Προσωπικό

Στο Π.Μ.Σ θα απασχοληθούν μέλη ΔΕΠ του Τμήματος Γεωπονίας Ιχθυολογίας και Υδάτινου Περιβάλλοντος και άλλων Τμημάτων του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας ή άλλων Πανεπιστημίων της ημεδαπής, καθώς και άλλες κατηγορίες διδασκόντων σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 5 του ν. 3685/2008 (ΦΕΚ 148 Α΄).

Άρθρο 9
Υλικοτεχνική Υποδομή

Το Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας και συγκεκριμένα το Τμήμα Γεωπονίας Ιχθυολογίας και Υδάτινου Περιβάλλοντος διαθέτει την κατάλληλη κτιριακή εργαστηριακή υποδομή, την κατάλληλη υποδομή βιβλιοθήκης και τον απαραίτητο εξοπλισμό για την απρόσκοπτη διεξαγωγή του προγράμματος, σε κτίριο που στεγάζεται η Σχολή Γεωπονικών Επιστημών, στο Δημοτικό Διαμέρισμα Ν. Ιωνίας του Δήμου Βόλου, του Περιφερειακού Διαμερίσματος Μαγνησίας, της Περιφέρειας Θεσσαλίας.

Άρθρο 10
Διάρκεια Λειτουργίας

Το Π.Μ.Σ. του Τμήματος Γεωπονίας Ιχθυολογίας και Υδάτινου Περιβάλλοντος θα λειτουργήσει μέχρι και το ακαδημαϊκό έτος 2020-21, με την επιφύλαξη των διατάξεων της παρ. 11α του άρθρου 80 του ν. 4009/2011 (ΦΕΚ 195 Α΄) όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Άρθρο 11
Κόστος Λειτουργίας

Σύμφωνα με το άρθρο 8 του Ν. 3685/2008 (ΦΕΚ 148 Α΄) το 65% του ετήσιου συνολικού κόστους λειτουργίας αφορά στις λειτουργικές δαπάνες του ΠΜΣ, ανέρχεται στο ποσό των 70.000 ευρώ και αναλύεται σε κατηγορίες δαπανών ως εξής:

ΕΙΔΟΣ ΔΑΠΑΝΗΣ	ΠΟΣΟ Ευρώ
Αμοιβές αποζημιώσεις διδακτικού, τεχνικού και διοικητικού προσωπικού	24.500
Αναλώσιμα, εκπαιδευτικό υλικό, πρόσθετος εξοπλισμός (προμήθεια-ανανέωση-συντήρηση)	39.500
Μετακινήσεις	5.000
Γενικά έξοδα	1.000
ΣΥΝΟΛΟ	70.000

Το ανωτέρω κόστος θα καλύπτεται από δίδακτρα, χορηγίες, δωρεές, ερευνητικά προγράμματα, κ.λπ.

Άρθρο 12
Μεταβατικές Διατάξεις

Όσα θέματα δεν ρυθμίζονται στην παρούσα απόφαση θα ρυθμίζονται από τον Κανονισμό Μεταπτυχιακών Σπουδών και τα αρμόδια όργανα, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Μαρούσι, 16 Ιανουαρίου 2014

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ
ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΑΡΒΑΝΙΤΟΠΟΥΛΟΣ

Αριθμ. 27564/13 (4)

Διορισμός ορκωτών λογιστών για τον τακτικό οικονομικό έλεγχο των ετών 2011 και 2012 της ΔΕΥΑ Νέστου.

Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗΣ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ-ΘΡΑΚΗΣ

Έχοντας υπόψη:

1) Τις διατάξεις του άρθρου 6 του Ν. 3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης» (ΦΕΚ 87/τ. Α΄/7-6-2010) με τις οποίες συνίσταται ως ενιαία αποκεντρωμένη μονάδα διοίκησης του κράτους, η Αποκεντρωμένη Διοίκηση Μακεδονίας - Θράκης.

2) Τις διατάξεις του άρθ. 24 του Π.Δ. 142/2010 «Οργανισμός της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας - Θράκης» (ΦΕΚ 235/τ. Α΄/27-12-2010).

3) Τις διατάξεις του άρθ. 18 του Ν. 1069/80 όπως αντικαταστάθηκε με την παρ. 7 του άρθ. 6 του Ν. 2307/95 «Διαχειριστικός έλεγχος».

4) Τις διατάξεις του άρθ. 18 παρ. 3 του Ν. 3320/05 (ΦΕΚ) με το οποίο αντικατεστάθη το πρώτο εδάφιο του άρθ. 18 του Ν. 1069/80.

5) Τις διατάξεις του Π.Δ. 226/92 (ΦΕΚ 120/Α΄/1992) «Περί συστάσεως οργανώσεως και λειτουργίας του Σώματος Ορκωτών Ελεγκτών, καθώς και περί των όρων εγγραφής σε Ειδικό Μητρώο και ασκήσεως του επαγγέλματος του Ορκωτού Ελεγκτή» και τις όμοιες του Ν. 2231/94.

6) Την υπ' αριθ. 41/2011 απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου της ΔΕΥΑΝ (ΦΕΚ 641/Β/19-4-2011) περί «Συγχώνευση Δημοτικών Επιχειρήσεων Ύδρευσης Αποχέτευσης του Δήμου Νέστου και Σύσταση Νέας Δημοτικής Επιχείρησης Ύδρευσης Αποχέτευσης κατά τις διατάξεις του Ν. 3852/2010».

7) Το υπ' αριθ. 1543/22-11-2013 έγγραφο της ΔΕΥΑ Νέστου.

8) Την ανάγκη διορισμού δύο ορκωτών ελεγκτών λογιστών για το τακτικό οικ. έλεγχο της ΔΕΥΑ Νέστου για τα έτη 2011 και 2012, αποφασίζουμε:

Διορίζουμε τους κατωτέρω ορκωτούς ελεγκτές λογιστές για τον τακτικό οικονομικό έλεγχο των ετών 2011 και 2012 της ΔΕΥΑ Νέστου:

1. Αρκούδα Μιχαήλ του Κωνσταντίνου (ΑΜ ΣΟΕΛ 15521 και Α.Δ.Τ. ΑΖ 148253)

2. Καραθάνο Κωνσταντίνο του Αθανασίου (ΑΜ ΣΟΕΛ 13381 και Α.Δ.Τ. ΑΙ 160445)

Αναπληρούμενους από τους:

1. Γκόγκου Ιωάννα του Κωνσταντίνου (ΑΜ ΣΟΕΛ 13041 και Α.Δ.Τ. ΑΙ 153299)

2. Γεωργιάδη Νικόλαο του Δημητρίου (ΑΜ ΣΟΕΛ 30201 και Α.Δ.Τ. ΑΚ 869144)

Το κόστος ελέγχου το οποίο θα βαρύνει τον προϋπολογισμό της ΔΕΥΑ Νέστου αποτελεί συνάρτηση των ωρών ελέγχου επί του ελαχίστου ενιαίου ωρομισθίου το οποίο καθορίσθηκε από το Εποπτικό Συμβούλιο βάσει της παρ. 6 του άρθ. 18 του Ν. 2231/94, όπως ισχύει, πλέον εισφοράς υπέρ ΣΟΕΛ.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Καβάλα, 15 Ιανουαρίου 2014

Ο Γενικός Γραμματέας
Αποκεντρωμένης Διοίκησης
ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΚΑΡΟΥΝΤΖΟΣ



ΑΠΟ ΤΟ ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ

ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΟΥ 34 * ΑΘΗΝΑ 104 32 * ΤΗΛ. 210 52 79 000 * FAX 210 52 21 004